

## GASKET SEAL

Teplotně odolný, trvale pružný tmel nahrazující veškeré typy a rozměry korkových, fíbových, papírových nebo gumových těsnění. Rovněž lze použít v kombinaci s uvedenými druhy těsnění. Odolává působení ropných produktů jako motorová paliva, oleje a jiná maziva, vodě a chladícím směsím motorů.


**Technická data:**

<b>Báze</b>	Polysiloxan
<b>Konzistence</b>	stabilní pasta
<b>Systém vytvrzování</b>	vlhkostní
<b>Vytvoření slupky*</b> (23°C/50% r.v.)	cca 7 min.
<b>Rychlost vytvrzování*</b> (23°C/50% r.v.)	cca 2 mm/24 hod.
<b>Tvrdość**</b>	cca 30 ±5 Shore A
<b>Specifická hmotnost</b>	1,28 g/ml
<b>Tvarová paměť</b> (ISO 7389)**	> 80 %
<b>Maximální tahové namáhání</b> (ISO 37)**	2,50 N/mm <sup>2</sup>
<b>Modul pružnosti 100%</b> (ISO 37)**	0,77 N/mm <sup>2</sup>
<b>Prodloužení před přetržením</b> (ISO 37)**	± 500%
<b>Teplotní odolnosť**</b>	-60°C až +285°C

\* Hodnoty se mohou lišit v závislosti na okolních podmínkách jako je teplota, vlhkost a typ podkladu. \*\* Platí pro plně vytvrzený produkt.

**Charakteristika:**

- vynikající odolnost vůči benzínu, naftě, motorovým olejům, vazelinám apod.
- trvale odolný působení vysokých teplot
- velmi snadno se aplikuje
- po vytvrzení trvale elastický
- typický octový zápach

**Příklady použití:**

- těsnění většiny částí motorů (mimo svodů výfuků a těsnění hlav válců)
- těsnění mezi kovovými součástmi
- těsnění spojů čerpadel, kompresorů a topných zařízení

**Provedení:**

Barva: červená

Balení: tuba 60 g, kartuše 310 ml

**Skladovatelnost:**

12 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu na suchém a chladném místě při teplotách od +5°C do +25°C.

**Chemická odolnost:**

Dobrá odolnost vůči vodě, alifatickým rozpouštědlům, minerálním i syntetickým olejům, mazacím tukům, zředěným anorganickým kyselinám a zásadám. Špatná odolnost vůči aromatickým rozpouštědlům, koncentrovaným kyselinám a chlorovaným uhlovodíkům

**Podklady:**

Vhodné povrchy: kovy

Stav povrchu: čistý, suchý, bez mastnoty a prachu

Příprava: zvláštní příprava není vyžadována

**Pracovní postup:**

**Nanášení:** aplikační pistolí (ruční nebo pneumatickou)

Povrch spojovaných částí očistěte a naneste rovnoměrnou vrstvu **GASKET SEAL** na jednu ze spojovaných částí. Do 10 minut částí spojte a rovnoměrně mírně stáhněte. Finální dotažení proveďte po 1 hodině. Po úplném vytvrzení (10-12 hodin) je spoj plně funkční, případný přebytečný tmel můžete začistit oříznutím.

**Pracovní teplota:** +5°C až +35°C

**Čištění:** nevytvřený tmel lakovým benzínem (White Spirit), nebo čistícími ubrusky **SOUDAL SWIPEX**, po vytvrzení mechanicky nebo **SOUDAL Odstraňovačem silikonu**

**Opravy:** stejným materiálem

**Bezpečnost:**

Dodržujte běžné podmínky hygieny a bezpečnosti práce. Další pokyny viz. etiketa výrobku a údaje uvedené v bezpečnostním listu.

**Poznámka:**

- Díky svému acetátovému charakteru může reagovat s některými kovy (měď, olovo)
- Nepoužívejte v místech, kde hrozí trvalé zamokření
- Není vhodný pro lepení akvárií
- Tento tmel není určen pro zasklívání
- Vyhnete se kontaktu s povrchy na bázi asfaltu (bitumen, dehet) nebo jinými materiály uvolňujícími změkčovadla, jako je EPDM, neopren, butyl apod., tyto podklady mohou způsobit změnu barvy tmelu a ztrátu přilnavosti
- Při použití různých reaktivních spárovacích tmelů musí být první spárovací tmel před aplikací dalšího zcela vytvrzený
- Nepoužívejte tento tmel na přírodní kámen jako mramor, žula apod., (mohou se vytvořit skvrny na podkladu)

**Odpovědnost:**

Obsah tohoto technického listu je výsledkem našich testů a naší zkušeností. Má obecnou povahu a neposkytuje záruky pro zamýšlené použití. Je odpovědností uživatele určit svými vlastními testy, zda je produkt vhodný pro danou aplikaci.

Poznámka: Tento technický list nahrazuje všechny předchozí verze. Údaje obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem našich testů a našich zkušeností a byly uvedeny v dobré víře. S ohledem na rozmanitost materiálů i jejich povrchů a širokému spektru možných aplikací, které jsou mimo naši kontrolu, nemůžeme přijmout žádnou odpovědnost za dosažené výsledky. Vzhledem k tomu, že povaha a kvalita podkladu i podmínky zpracování jsou mimo naši kontrolu, vydáním tohoto dokumentu nepřijímáme žádnou odpovědnost. V každém případě doporučujeme vždy provést předběžné testy. Soudal si vyhrazuje právo upravovat produkty bez předchozího upozornění.